

## PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

## TUTKIMUSRAPORTTI

PATENTTIHAKEMUS NRO	LUOKITUS, IPC7
20045148	D21F 5/18, 5/04

## TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot)

D21F

## TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT

EPODOC, WPI &amp; PAJ

## VIITEJULKAISUT

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X, Y	WO 98/56983 A1 (VALMET CORPORATION), 17.12.1998	1
X, Y, D	FI 102623 B (VALMET CORPORATION), 5.4.1997	1
Y, D	WO 02/36880 A1 (METSO PAPER INC.), 10.5.2002	1
Y	FI 920082 (J.M. VOITH GMBH), 27.7.1992	1
A	US 6442865 B1 (R. WOLF ET. AL.), 3.9.2002	

Jatkuu seuraavalla sivulla

☐

\*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.

Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.

A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.

O Tulut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäyttämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.

P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.

T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.

E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.

D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.

L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.

&amp; Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä

☐

Päiväys	Tutkijainsinööri
14.12.2004	VILLE HARTIKAINEN